

技術で飛翔[東陽テクニカ]



APT2 型

- わずか数秒でスピーカの極性チェックが終了
- ツイータ、ミッドレンジ、ウーファ、サブウーファ・スピーカとキャビネット、イコライザ、アンプ、クロスオーバーにて動作
- 極性/位相ディテクタ(APT) とパルスジェネレータ(PG)は別ユニットに
- バランス出力/入力測定 (APT2B)



APT2B 型

APT2/APT2B 型は絶対極性を正確に求めるために最先端の信号処理を採用しました。これにより、スピーカの極性テストが被試験物から発生する信号波形の歪み、パッシブ・クロスオーバーに影響されずに、すばやくチェックできます。 APT2B 型にはバランス出力と入力の機能が追加されました。これにより極性テストのアプリケーションがさらに広がりました。

スピーカ極性/位相アナライザ APT2/APT2B 型



仕様

入力:

PG - 無し

(APT2 型) APT - ¼" Phone ジャック - マイクロフォン入力 - インピーダンス 20kΩ

(APT2B 型) APT - ¼" Phone ジャック - マイクロフォン入力 - インピーダンス 20kΩ
- 3ピンメス XLR - マイクロフォン入力 - インピーダンス 20kΩ

出力:

PG - ¼" Phone ジャック(スピーカの直接ドライブ用)インピーダンス 4 - 16 Ω

(APT2B 型のみ) 3ピンオス XLR 不平衡(スピーカの直接ドライブ用)インピーダンス 4 - 16 Ω

¼" Phone ジャック(アンプの直接ドライブ用) インピーダンス 50 Ω

(APT2B 型のみ) 3ピンオス XLR 平衡(スピーカの直接ドライブ用)インピーダンス 50 Ω

APT - 無し

APT マイクロフォン : 内蔵無指向性コンデンサマイク

必要な音響レベル : 70dBc to >110dBc.

APT ディスプレイ:

LED 正方向パルス極性 300ms オン

LED 負方向パルス極性 300ms オン

PG ディスプレイ:

LED 正方向パルス 1 秒の繰返しレート

PG ラインパルス出力:

振幅 : 0.4V ピーク(ティピカル)

立上り時間 : <100 μs.

立下り時間 : 40ms (ティピカル).

デューティ係数 : 0.3% (ティピカル)

バッテリー電流 : 1.1mA 平均

PG スピーカパルス出力:

振幅 : 6.5V ピーク (14 W)、4 Ωスピーカ

立上り時間 : <100 μs.

立下り時間 : 1.5ms (ティピカル)

デューティ係数 : 0.15% (ティピカル)

バッテリー電流 : 3.2mA、4 Ωスピーカ

電源:

PG - 9V バッテリー

APT - 9V バッテリー

寸法・重量 : (W x H x D) 76x140x44mm、630 g

ケース材料 : 強化 ABS



株式会社 東陽テクニカ マルチメディア計測部

〒103-8284 東京都中央区八重洲 1-1-6 (03) 3279-0771 FAX (03) 3246-0645 <http://www.toyo.co.jp> [mail:Audio@toyo.co.jp](mailto:Audio@toyo.co.jp)

電子技術センター	〒103-8284	東京都中央区八重洲 1-1-6	(03) 3279-0771	FAX (03) 3246-0645
大阪支店	〒550-0002	大阪市西区江戸堀 3-1-31	(06) 6443-9771	FAX (06) 6443-9761
名古屋営業所	〒465-0095	名古屋市名東区高社 1-263	(052) 772-2971	FAX (052) 776-2559
茨城営業所	〒305-0032	茨城県つくば市竹園 3-21-2	(0298) 51-1366	FAX (0298) 52-3421